Appendix VII

[*Vide* answer to starred question No. 560 at page No. 757]

(*a*) The total surplus at Srivaikuntam Anicut in Tambaraparani River for the past fifteen years is as follows :—

Year.	Surplus in M. Cft.
(1)	(2)
1949–50	1,971
1950–51	5,806
1951–52	10,581
1952–53	158
1953–54	16,150
1954–55	13,995
1955–56	8,506
1956–57	1,144
1957–58	10,492
1958–59	980
1959–60	5,027
1960–61	51,995
1961–62	43,943
1962–63	13.650
1963–64	23,595
1964–65	..
1965–66	12,800

(*b*) Yes.

(*c*) In order to utilise the surplus water available over Srivaikuntam Anicut the last anicut across Tambaraparani the following schemes are under the consideration of the Government :—

1. *Ramanadhi Reservoir Scheme.*—This scheme envisages the formation of a reservoir across Ramanadhi with a capacity of 152 M Cft. to utilise 152 M. Cft. in one filling for stabilising the existing ayacut of 4,179 acres and water rate lands of 245 acres. In addition to these, 500 acres of new area is proposed to be brought under wet cultivation. The scheme is estimated to cost Rs. 87 lakhs. Planning Commission has accorded the Technical Clearance.

2. *Gadana Reservoir Scheme.*—This scheme envisages the formation of a reservoir across Gadana nadhi with a capacity of 387 M. Cft. The proposal is to stabilise the existing ayacut of 7,112 acres and also to bring an additional area of 100 acres under cultivation. The cost of the scheme is estimated to be Rs. 158 lakhs. The proposal is under consideration of the Government. The Planning Commission's concurrence to the scheme is also awaited.

9th November 1966]

In addition the Hanumanathy and Karuppanadhi schemes are also under investigation.

When all the feasible schemes are executed according to the availability of Plan resources the surplus over Srivaikuntam Anicut is likely to be reduced. After watching for some years, if any surplus is still available, suitable schemes will be framed.

(அ) தாம்பிரபரணி நதியில் உள்ள ஸ்ரீ வைகுண்டம் அணைக்கட்டில் கடந்த 15 ஆண்டுகளாக உபரி நீரின் மொத்த அளவு கீழ்க்கண்டவாறு இருந்தது :—

ஆண்டு.	உபரி நீர் (கோடி கன அடியில்).
1949–50	197·1
1950–51	580·6
1951–52	1,058·1
1952–53	15·8
1953–54	1,615·8
1954–55	1,399·5
1955–56	850.6
1956–57	114·4
1957–58	1,049.2
1958–59	98·0
1959–60	502·7
1960–61	5,199·5
1961–62	4,394·3
1962–63	1,365·0
1963–64	2,359·5
1964–65	..
1965–66	1,280·0

(இ) ஆம்.

(உ) தாம்பிரபரணி நதியின் குறுக்காக உள்ள கடைசி அணைக்கட்டாகிய ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டில் கிடைக்கிற உபரி நீரைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக, கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் அரசாங்கத்தின் ஆலோசனையில் உள்ளன :—

1. **ராமநதி நீர்த்தேக்க திட்டம்.**—ராமநதியின் குறுக்காக 15·2 கோடி கன அடி கொள் அளவுள்ள ஒரு நீர்த் தேக்கத்தை அமைப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 15·2 கோடி கன அடி நீர் ஒரே சமயத்தில் பயன்படுத்தப்படும். அதன் மூலம் ஏற்கெனவே பாசனம் பெறுகிற 4,179 ஏக்கர் நிலத்திற்கும் 245 ஏக்கர் தண்ணீர்த் தீர்வை நிலங்களுக்கும் பாசன வசதி உறுதிப்படுத்தப்படும். இவற்றைத் தவிர, புதிதாக 500 ஏக்கர் நிலங்கள் நன்செய் சாகுபடியின் கீழ்க்கொண்டு வரலாமெனக் கருதப் படுகிறது. இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 87 லட்சம் செலவாகுமென மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது. திட்டக்கமிஷன் இத்திட்டத்திற்கு தொழில் நுட்ப அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

2. **கடானா நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.**—கடானா நதியின் குறுக்காக 33·7 கோடி கன அடி கொள் அளவுள்ள நீர்த்தேக்கம் ஒன்றை அமைப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இதனால், ஏற்கெனவே பாசனம் பெறும்

[9th November 1966

.,112 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுக்குப் பாசன வசதி உறுதிப்படுத்தப்படும் என்பதுடன், 100 ஏக்கர் கூடுதலான பரப்பளவுக்குப் பாசன வசதி புதிதாக அளிக்கப்படும். இத்திட்டத்திறகாக ரூ. 158 லட்சம் செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் அரசாங்கத்தின் ஆலோசனையில் உள்ளது. இதற்குத் திட்டக் கமிஷனின் இசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்திட்டங்களைத் தவிர, ஹனுமநதி, கருப்ப நதித் திட்டங்களும் பரிசீலனையில உள்ளன.

நிறைவேற்றப்படுவதற்கு சாத்தியமாகவுள்ள திட்டங்களெல்லாம், திட்ட நிதி வசதி கிடைப்பதையொட்டி நிறைவேற்றி முடிக்கப்பட்டுவிட்டால், ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டில் வரும் உபரி நீரின் அளவு குறைந்துவிடக் கூடும். மேலும் சில ஆண்டுகளுக்கு நீர்மட்ட அளவினை ஊன்றிக் கவனித்த பிறகு, இன்னும் உபரி நீர் இருப்பதாகத் தெரியவந்தால் தகுந்த திட்டங்கள் வகுக்கப்படும்.

Appendix VIII.

[*Vide* answer to starred question No. 561 at page 758]

Ordinarily dry lands, outside the registered ayacut of an irrigation source, are not entitled for the regular supply of water for irrigation and these dry lands are liable for levy of enhanced water-cess if they are irregularly irrigated with water from Government irrigation source. The lands referred to are dry lands and are not entitled to regular water-supply from the Manimuthar Reservoir Project. Under the Manimuthar Reservoir Project Irrigation Cess Rules, 1958, all dry lands irregularly irrigated will be penalised at the rate of Rs. 12·50 per acre in Tambaraparani delta area and Rs. 10 per acre in the non-delta area *according to occasions.* The usual rates of penalty for irregular irrigation is as follows :—

First occasion	..	..	3 times the normal water-cess.
Second occasion	..	..	6 times the normal water-cess.
Third occasion	..	..	12 times the normal water-cess.
Fourth occasion	..	..	20 times the normal water-cess.

However, the Government have ordered certain concessions in this regard. During kar, no penalty will be charged if the water had sufficed for the entire ayacut. The crop permitted will only be a short-term crop. During kar, the Collector will notify the extents to be given water every year but he shall ordinarily charge a single rate of water-cess only in respect of a land which has been successfully raising a wet crop with Tambaraparani water for five years.

During pishanam season, two rates of water-cess were levied for all cases of irregular irrigation of dry lands up to fasli 1369. From fasli 1370 onwards all new cases of irregular irrigation are penalised according to occasions. Such of those lands which are localised as percolation affected are being charged single rate of water-cess only.